ALPHACOR



INTRODUCCIÓN

Insecticida Piretroide de acción de contacto e ingestión. De amplio espectro.

Alphacor® 100 CE, es un insecticida piretroide que posee una notable acción de contacto e ingestión sobre larvas de lepidópteros y además tiene una apreciable acción ovicida y de repelencia a adultos, manteniendo un prolongado efecto residual.

Alphacor® 100 CE, puede ser utilizado dentro de un programa de manejo integrado de control en varios cultivos y de sus respectivas plagas.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

* Concentrado Emulsionable (CE).
* Contiene 100 gramos de Ingrediente Activo por litro de producto comercial.

NOMBRE QUÍMICO

* (R) - α - cyano - 3 - phenoxibenzyl (1S,3S) - 3 - (2,2-dichlorovinyl) - 2,2 dimethylciclopropanecarboxylate.
* (S) - α - cyano - 3 - phenoxibenzyl (1R,3R) - 3 - (2,2-dichlorovinyl) - 2,2 dimethylciclopropanecarboxylate.

NOMBRE COMÚN

ALPHACYPERMETRINA

COMPATIBILIDAD

Alphacor® 100 CE es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola. Es compatible con propaniles en arroz. Deben evitarse mezclas con productos de reacción alcalina y fertilizantes foliares a base de calcio, magnesio y potasio.

PRESENTACIONES

* Envase de 100 cc.
* Envase de 250 cc.
* Envase de 500 cc.
* Envase de 1 litro.
* Tambor 200 litros.

VENTAJAS

* No presenta efectos fitotóxicos a los cultivos.
* Es compatible con propaniles en arroz.
* Es eficaz para el control de todo tipo de plaga, en un gran número de cultivos.
* No es tóxico para las aves.
* Resistente al lavado, debido a su baja solubilidad en agua y capacidad de adherencia a las ceras de las hojas.
* Estable a diferentes rangos de pH, no se descompone en condiciones de pH neutro o ácido, se hidroliza en condiciones alcalinas.
* Prolonga acción residual, aún con dosis bajas.
* Mínimo impacto ambiental por la baja concentración del producto.

MODO DE EMPLEO

Los mejores resultados se logran cuando se lo usa antes de que las poblaciones de insectos alcancen los más altos niveles de infestación. Las aplicaciones deben realizarse con la presencia de la plaga, debido a que Alphacor® 100 CE no es sistémico ni de acción translaminar.

Se puede aplicar ya sea por vía aérea o terrestre, procurando una buena cobertura, especialmente cuando las plagas se encuentran en la mitad inferior de las plantas. Para aplicaciones aéreas se recomienda usar de 30 - 50 litros de agua/ha y en las aplicaciones terrestres volúmenes que van de 300 a 500 litros de agua/ha.

Cultivo	Plagas		Dosis /ha
	Nombre Común	Nombre Científico	
Arroz	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	75-150 cm^3
	Hydrellia	*Hydrellia philippina*	150-250 cm^3
Soya	Mariquitas	*Diabrotica spp.*	150-200 cm^3
	Gusano de la vaina	*Heliothis spp.*	150-200 cm^3
	Chinche	*Nezara viridula*	150-200 cm^3
	Anticarsia	*Anticarsia gemmatalis*	150-200 cm^3
Maíz	Gusano Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	130-180 cm^3
	Barrenador	*Diatrea spp.*	130-180 cm^3
	Gusano Bellotero	*Heliothis zea*	150-250 cm^3
Tabaco	Perforador	*Heliothis spp.*	175-200 cm^3
	Saltón de la hoja	*Empoasca spp.*	150-250 cm^3
	Mosca Blanca	*Bemisia tabaci*	175-250 cm^3
Algodón	Gusano Medidor	*Alabama argillacea*	50-100 cm^3
	Bellotero	*Spodoptera spp.*	175-300 cm^3
	Gusano Perforador	*Heliothis spp.*	100-300 cm^3
	Minador de la Hoja	*Bucculatrix thurberiella*	100-175 cm^3
	Arrebiatado	*Dysdercus spp.*	100-200 cm^3
	Mosca Blanca	*Bemisia tabaci*	250-350 cm^3
Hortalizas	Gusano Ejército	*Spodoptera spp.*	100-275 cm^3
	Perforador	*Heliothis spp.*	100-200 cm^3
	Trozadores	*Agrotis spp.*	100-250 cm^3
	Minador	*Liriomyza sp.*	175-250 cm^3
	Pulgones	*Aphis spp.*	100-125 cm^3
	Mosca Blanca	*Bemisia tabaci*	175-250 cm^3
Ornamentales	Minadores	*Liriomyza sp.*	175-200 cm^3
	Pulgones	*Aphis spp.*	175-250 cm^3